

EAST Search History**EAST Search History (Prior Art)**

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L16	298	(US-20020169636-\$ or US-20030052485-\$ or US-20030060907-\$ or US-20030163088-\$ or US-20030217608-\$ or US-20040128162-\$ or US-20060106649-\$ or US-20060122867-\$ or US-20060136271-\$ or US-20060143051-\$ or US-20060190302-\$ or US-20070213598-\$ or US-20090044938-\$ or US-20090084865-\$ or US-20090238696-\$ or US-20010007993-\$ or US-20020022551-\$ or US-20020049841-\$ or US-20020065864-\$ or US-20020114984-\$ or US-20020183066-\$ or US-20020195081-\$ or US-20030023273-\$ or US-20030070693-\$ or US-20030176774-\$ or US-20030225331-\$).did. or (US-20040077996-\$ or US-20040098142-\$ or US-20040117426-\$ or US-20040171171-\$ or US-20040181259-\$ or US-20040193460-\$ or US-20040220625-\$ or US-20050010165-\$ or US-20050039630-\$ or US-20050107913-\$ or US-20050113945-\$ or US-20050119788-\$ or US-20050229872-\$ or US-20060002762-\$ or US-20060065750-\$ or US-20060087651-\$ or US-20060116794-\$ or US-20060123453-\$ or US-20060184121-\$ or US-20060186215-\$ or US-20060196505-\$ or US-20060206356-\$ or US-20070016104-\$ or US-20070050000-\$ or US-20070073230-\$ or US-20070150592-\$ or US-20070156189-\$).did. or (US-20070163239-\$ or US-20070265675-\$ or US-20080051767-\$ or US-20080285481-\$ or US-20080288104-\$ or US-20080306449-\$ or US-20090094640-\$ or US-20090149917-\$ or US-20090217062-\$ or US-20090234411-\$ or US-20090234414-\$ or US-20090248103-\$ or US-20090263683-\$ or US-20090313383-\$ or US-20090327012-\$ or US-20100005146-\$ or US-20100036535-\$ or US-20100094688-\$ or US-20100132435-\$ or US-20100252015-\$ or US-20100292906-\$ or US-20110045949-\$ or US-20110061373-\$ or US-20110079205-\$ or US-20110160666-\$ or US-20110172633-\$ or US-20010037093-\$).did. or (US-20010041139-\$).did. or (US-5647317-\$ or US-5819709-\$ or US-6446610-\$ or US-6750557-\$ or US-6912451-\$ or US-6948389-\$ or US-7549848-\$ or US-7860583-\$ or US-3838673-\$ or US-3919981-\$ or US-3926168-\$ or US-3933130-\$ or US-4084103-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2012/01/03 11:53

4126139-\$ or US-4276866-\$ or US-
4395259-\$ or US-4446832-\$ or US-
4478038-\$ or US-4509478-\$ or US-
4543934-\$ or US-4709339-\$ or US-
5079921-\$ or US-5345914-\$ or US-
5404871-\$ or US-5522798-\$ or US-
5526794-\$).did. or (US-5546908-\$ or US-
5617836-\$ or US-5749346-\$ or US-
5918596-\$ or US-5924296-\$ or US-
6030357-\$ or US-6178373-\$ or US-
6259071-\$ or US-6263212-\$ or US-
6289877-\$ or US-6337451-\$ or US-
6349883-\$ or US-6414980-\$ or US-
6470849-\$ or US-6718204-\$ or US-
6748455-\$ or US-6807426-\$ or US-
6868310-\$ or US-6874872-\$ or US-
6880085-\$ or US-6997852-\$ or US-
7096072-\$ or US-7103419-\$ or US-
7113827-\$ or US-7117041-\$ or US-
7137344-\$ or US-7201734-\$).did. or (US-
7247154-\$ or US-7258688-\$ or US-
7284051-\$ or US-7290504-\$ or US-
7323659-\$ or US-7345428-\$ or US-
7438072-\$ or US-7516178-\$ or US-
7565676-\$ or US-7593466-\$ or US-
7628730-\$ or US-7640339-\$ or US-
7707271-\$ or US-7770036-\$ or US-
7785078-\$ or US-7804064-\$ or US-
7819826-\$ or US-7840633-\$ or US-
7881791-\$ or US-7894897-\$ or US-
7941218-\$ or US-3779457-\$ or US-
3812710-\$ or US-3842694-\$ or US-
3845288-\$ or US-3893525-\$ or US-
4030464-\$).did. or (US-4195720-\$ or US-
4208871-\$ or US-4303205-\$ or US-
4353220-\$ or US-4373496-\$ or US-
4416232-\$ or US-4417554-\$ or US-
4459955-\$ or US-4476837-\$ or US-
4486148-\$ or US-4493303-\$ or US-
4512308-\$ or US-4526513-\$ or US-
4543939-\$ or US-4569560-\$ or US-
4578056-\$ or US-4584165-\$ or US-
4584654-\$ or US-4614300-\$ or US-
4633837-\$ or US-4694659-\$ or US-
4699570-\$ or US-4708111-\$ or US-
4736748-\$ or US-4787481-\$ or US-
4792911-\$ or US-4875437-\$).did. or (US-
4942303-\$ or US-4965713-\$ or US-
4982331-\$ or US-5005351-\$ or US-
5005548-\$ or US-5007735-\$ or US-
5040972-\$ or US-5041086-\$ or US-
5046665-\$ or US-5051562-\$ or US-
5113658-\$ or US-5115635-\$ or US-
5115638-\$ or US-5128517-\$ or US-
5136842-\$ or US-5204595-\$ or US-
5224834-\$ or US-5315972-\$ or US-
5411002-\$ or US-5438599-\$ or US-
5444975-\$ or US-5506791-\$ or US-
5531801-\$ or US-5546911-\$ or US-
5555726-\$ or US-5580347-\$ or US-
5587926-\$).did. or (US-5594180-\$ or US-
5638387-\$ or US-5690835-\$ or US-
5696699-\$ or US-5724924-\$ or US-
5742500-\$ or US-5743960-\$ or US-

		5758643-\$ or US-5800694-\$ or US-5846056-\$ or US-5864183-\$ or US-5901535-\$ or US-5980695-\$ or US-5988986-\$ or US-6014958-\$ or US-6035650-\$ or US-6035653-\$ or US-6073204-\$ or US-6073709-\$ or US-6082415-\$ or US-6128537-\$ or US-6178393-\$ or US-6179808-\$ or US-6183412-\$ or US-6192686-\$ or US-6230695-\$ or US-6244310-\$).did. or (US-6263237-\$ or US-6321702-\$ or US-6330505-\$ or US-6349252-\$ or US-6353791-\$ or US-6470281-\$ or US-6546916-\$ or US-6558241-\$ or US-6575244-\$ or US-6576295-\$ or US-6588207-\$ or US-6611370-\$ or US-6623247-\$ or US-RE38281-\$ or US-6638023-\$ or US-6666384-\$ or US-6672055-\$ or US-6676382-\$ or US-6705296-\$ or US-6709241-\$ or US-6736091-\$ or US-6853951-\$ or US-6882960-\$ or US-6939631-\$ or US-6970741-\$ or US-7000574-\$ or US-7013248-\$).did. or (US-7042111-\$ or US-7073481-\$ or US-7110680-\$ or US-7128026-\$ or US-7168924-\$ or US-7175013-\$ or US-7201147-\$ or US-7204138-\$ or US-7300418-\$ or US-7302799-\$ or US-7311879-\$ or US-7318417-\$ or US-7357196-\$ or US-7380445-\$ or US-7455107-\$ or US-7548122-\$ or US-7572217-\$ or US-7607895-\$ or US-7630823-\$ or US-7647136-\$ or US-7657400-\$ or US-7698156-\$ or US-7789968-\$ or US-7792629-\$ or US-7835927-\$ or US-7908911-\$ or US-7979240-\$).did. or (US-7988425-\$ or US-8007567-\$).did.				
L30	298	(US-20020006335-\$ or US-20030060907-\$ or US-20030163088-\$ or US-20040077996-\$ or US-20050116473-\$ or US-20050284469-\$ or US-20060184121-\$ or US-20060206356-\$ or US-20070065691-\$ or US-20070073230-\$ or US-20080306449-\$ or US-20090238696-\$ or US-20100115932-\$ or US-20100154745-\$ or US-20010022079-\$ or US-20010044731-\$ or US-20020077852-\$ or US-20020138155-\$ or US-20020143580-\$ or US-20020169517-\$ or US-20020188382-\$ or US-20030055406-\$ or US-20030060753-\$ or US-20030060765-\$ or US-20030065308-\$ or US-20030065370-\$).did. or (US-20030171711-\$ or US-20030212379-\$ or US-20040011304-\$ or US-20040128162-\$ or US-20040172283-\$ or US-20040193090-\$ or US-20040220517-\$ or US-20040261792-\$ or US-20050077369-\$ or US-20050119914-\$ or US-20050137530-\$ or US-20050145549-\$ or US-20050171815-\$ or US-20050177096-\$ or US-20050196308-\$ or US-20050224083-\$ or US-20050277911-\$ or US-20050283210-\$ or US-20060047538-\$ or US-20060053036-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2012/01/03 11:53

\$ or US-20060079809-\$ or US-
20060173444-\$ or US-20060185669-\$ or
US-20060196571-\$ or US-20060224140-\$
or US-20060229531-\$ or US-20060258985-\$
\$.did. or (US-20060259327-\$ or US-
20060265246-\$).did. or (US-4455987-\$ or
US-4767406-\$ or US-5341785-\$ or US-
5477833-\$ or US-5568766-\$ or US-
5878723-\$ or US-4253390-\$ or US-
4266606-\$ or US-4395259-\$ or US-
4398515-\$ or US-4408574-\$ or US-
4409944-\$ or US-4423485-\$ or US-
4466571-\$ or US-4484867-\$ or US-
4493303-\$ or US-4494507-\$ or US-
4501241-\$ or US-4509487-\$ or US-
4512306-\$ or US-4513715-\$ or US-
4518318-\$ or US-4529401-\$ or US-
4535745-\$ or US-4564480-\$ or US-
4577739-\$).did. or (US-4617903-\$ or US-
4756292-\$ or US-4793315-\$ or US-
4811709-\$ or US-4938316-\$ or US-
4957085-\$ or US-4974564-\$ or US-
4996844-\$ or US-5006997-\$ or US-
5193510-\$ or US-5263457-\$ or US-
5291951-\$ or US-5307288-\$ or US-
5339785-\$ or US-5368562-\$ or US-
5380169-\$ or US-5393202-\$ or US-
5406788-\$ or US-5406796-\$ or US-
5456233-\$ or US-5459664-\$ or US-
RE35079-\$ or US-5526642-\$ or US-
5526783-\$ or US-5526790-\$ or US-
5609140-\$ or US-5630710-\$).did. or (US-
5658250-\$ or US-5699967-\$ or US-
5708201-\$ or US-5718562-\$ or US-
5735242-\$ or US-5735250-\$ or US-
5739417-\$ or US-5758607-\$ or US-
5762046-\$ or US-5769801-\$ or US-
5775881-\$ or US-5819709-\$ or US-
5836347-\$ or US-5866015-\$ or US-
5868280-\$ or US-5873234-\$ or US-
5878716-\$ or US-5931797-\$ or US-
6044822-\$ or US-6076627-\$ or US-
6080321-\$ or US-6119656-\$ or US-
6122913-\$ or US-6125823-\$ or US-
6176689-\$ or US-6187353-\$ or US-
6209576-\$).did. or (US-6312393-\$ or US-
6414980-\$ or US-6446610-\$ or US-
6568912-\$ or US-6637214-\$ or US-
6912451-\$ or US-7042111-\$ or US-
5389078-\$ or US-5592920-\$ or US-
4256447-\$ or US-4282176-\$ or US-
4307299-\$ or US-5272917-\$ or US-
5460500-\$ or US-5681285-\$ or US-
6105572-\$ or US-3908360-\$ or US-
4061025-\$ or US-4273516-\$ or US-
4286450-\$ or US-4300514-\$ or US-
4343280-\$ or US-4379442-\$ or US-
4406267-\$ or US-4422424-\$ or US-
4425896-\$ or US-4426982-\$).did. or (US-
4429528-\$ or US-4449503-\$ or US-
4470393-\$ or US-4474204-\$ or US-
4484864-\$ or US-4484861-\$ or US-
4502437-\$ or US-4505111-\$ or US-
4523563-\$ or US-4600365-\$ or US-

		4606505-\$ or US-4628329-\$ or US-4627840-\$ or US-4631005-\$ or US-4757795-\$ or US-4781548-\$ or US-4815422-\$ or US-4826251-\$ or US-4829967-\$ or US-4846637-\$ or US-4872536-\$ or US-4883409-\$ or US-4884549-\$ or US-4890984-\$ or US-4899558-\$ or US-4911168-\$ or US-4913089-\$).did. or (US-4922708-\$ or US-4932504-\$ or US-4946439-\$ or US-4947845-\$ or US-4967957-\$ or US-4971012-\$ or US-4987013-\$ or US-5020314-\$ or US-5041086-\$ or US-5181910-\$ or US-5201636-\$ or US-5205262-\$ or US-5221268-\$ or US-5237993-\$ or US-5244463-\$ or US-5252044-\$ or US-5263367-\$ or US-5287913-\$ or US-5297381-\$ or US-5303685-\$ or US-5312045-\$ or US-5346476-\$ or US-5366622-\$ or US-5385303-\$ or US-5388965-\$ or US-5394696-\$ or US-5408973-\$).did. or (US-5450825-\$ or US-5456079-\$ or US-RE35238-\$ or US-5507624-\$ or US-5507723-\$ or US-5514102-\$ or US-5522798-\$ or US-5551398-\$ or US-5558640-\$ or US-5569839-\$ or US-5613422-\$ or US-5628293-\$ or US-5685844-\$ or US-5692680-\$ or US-5697132-\$ or US-5709203-\$ or US-5741211-\$ or US-5745378-\$ or US-5772635-\$ or US-5781442-\$ or US-5788673-\$ or US-5791316-\$ or US-5799260-\$ or US-5800387-\$ or US-5803917-\$ or US-5807115-\$ or US-5810759-\$).did. or (US-5820589-\$ or US-5829108-\$ or US-5947911-\$ or US-5947809-\$ or US-5964787-\$ or US-6004288-\$ or US-6012034-\$ or US-6019032-\$ or US-6042208-\$ or US-6057864-\$ or US-6088647-\$ or US-6099878-\$ or US-6105878-\$ or US-6117115-\$ or US-6132419-\$ or US-6139487-\$ or US-6179584-\$ or US-6183220-\$ or US-6200937-\$ or US-6213972-\$ or US-6235199-\$ or US-6269340-\$ or US-6280578-\$ or US-6281471-\$ or US-6283173-\$ or US-6295990-\$ or US-6338840-\$).did. or (US-6403337-\$ or US-6413505-\$ or US-6497100-\$ or US-6544229-\$ or US-6568189-\$ or US-6668196-\$ or US-6740072-\$ or US-6740075-\$ or US-6810290-\$ or US-6901789-\$ or US-6931305-\$ or US-7059341-\$ or US-7072725-\$ or US-7100839-\$ or US-7108680-\$ or US-7122026-\$ or US-7311691-\$ or US-7384543-\$ or US-7438051-\$ or US-7471994-\$ or US-7604006-\$ or US-7608042-\$ or US-7657443-\$ or US-7835927-\$ or US-7840268-\$ or US-7860583-\$ or US-7976508-\$).did. or (US-8005688-\$).did.				
L31	576	I16 I30	US-PGPUB; OR	ON	2012/01/03	

			USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB			11:54
--	--	--	---	--	--	-------

1/3/2012 12:15:35 PM

C:\Users\jnorton\Documents\EAST\Workspaces\10087449\Updated PLUS.wsp